CR100高压共轨试验台

产品名称	CR100高压共轨试验台
公司名称	泰安晨林机电设备有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省泰安市南外环东段
联系电话	86-05386292205

产品详情

cr100高压共轨试验台是检测高压共轨泵和共轨喷油器的专用设备，能够测试bosch,sinmens, delphi,denso共轨泵和喷油器。该设备完全模拟高压共轨发动机喷射系统原理，主传动完全采用博世共轨系统，测试更准确。 1、调整驱动信号保证共轨高压泵和喷油器的电磁阀线圈安全。
2、可同时驱动高压泵和六只喷油器
3、设置油泵驱动信号的占空比，调整共轨高压泵的负载和油轨压力。
5、液晶显示屏实时监测油轨压力。 6、检测共轨油泵的压力调节阀性能 7、检测轨压传感器性能
8、检测轨压限压安全阀性能 9、检测共轨喷油器的喷油量 10、检测共轨喷油器的回油量.
11、检查共轨喷油器的一致性 12、具有短路保护功能，保护电磁阀线圈和驱动电路的安全.
13、具有超压保护功能，轨压大于1800bar自动停机。 14、可以检测共轨泵的输油效率。
15、用户可以根据自己设定的程序自动检测并判断喷油泵是否合格，是否符合标准。
16、可以联网，更新数据。 (试验台油量采用电脑显示和试管显示,两用更准确,可对比)

:: 功 能 >>>>

共轨喷油器检测	共轨泵检测
1、检测品牌：bosch、denso、delphi、siemens；	1、检测品牌：bosch、denso、delphi、siemens；
2、可同时检测6支共轨喷油器；	2、检测共轨泵的密封性；
3、测量共轨喷油器的预喷射（予喷工况）；	3、检测共轨泵的内压；
4、测量共轨喷油器的最大油量（额定工况）；	4、检测共轨泵的比例电磁阀；
5、测量共轨喷油器的最小油量（怠速工况）；	5、测试共轨泵的输油泵性能；
6、测量共轨喷油器的平均油量测（中速工况）；	6、检测共轨泵的流量；
7、测量共轨喷油器的回油量；	7、实时测量轨道压力；

8、可设定高压共轨喷油器的喷射状态及油量测量； 9、可进行雾化试验：观察喷油嘴的雾化效果及判断喷孔是否堵塞； 10、可清洗共轨喷油器：修复喷油器由于污染而导致的故障； 11、可查询、存储、生成数据库。	8、可查询、存储、生成数据库。

:: **技 术 参 数** >>>>

1、喷油测试频率：50～3000rpm；

2、脉冲宽度：0.1～200ms；

3、连续喷油次数：0～1000次；

4、燃油温度：40±2°C；

5、轨道压力：0～2000 bar；

6、试验油过滤精度：5μ；

7、输入电源：三相380v或三相220v；

8、试验台转速：0~4000转/分；

9、燃油箱容积：60l；

10、飞轮惯量：0.8kg.m2；

11、中心高：125mm；

12、输出功率：15kw；

13、总尺寸（mm）：1600×800×1500；

14、重量：800 kg。